

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Jan Jiříček**

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3902R006 Automatizace a počítače v surovinovém průmyslu

Téma:

Návrh systému využívajícího dešťovou vodu v domácnosti

Design of System for Using Rainwater at Home

Zásady pro vypracování:

Ve své práci vytvořte základní popis několika výrobků užívaných se např. k zachycení, čištění nebo rozvodu vody, které jsou momentálně dostupné na českém trhu, včetně jejich základních parametrů a tržní ceny od několika distributorů. Z těchto částí pak navrhnete minimálně dvě varianty systému využívajícího dešťovou vodu v domácnosti.

Osnova:

1. Úvod
2. Obecný popis navrhovaného systému
3. Výrobky určené pro zpracování vody
4. Návrhy variant systému
5. Závěr

Rozsah práce:

cca 30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

BALATĚ, J. Automatické řízení, BEN, Praha 2003, 654 s. ISBN 80-7300-020-2

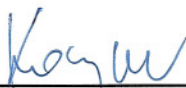
ŠULC, B; VÍTEČKOVÁ, M. Teorie a praxe návrhu regulačních obvodů. ČVUT Praha, 2004, 333 s. ISBN 80-01-03007-5

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

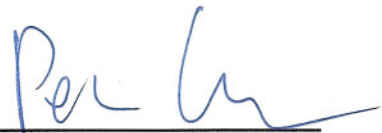
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Michal Řepka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

  
doc. Dr. Ing. Oldřich Kodym  
vedoucí institutu



  
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.  
děkan fakulty